

Analyserapport

Postadres: Postbus 195, 9640AD Veendam
Bezoekadres: Aquapark 1, 9641PJ Veendam
Telefoon: 0598 - 69 3666
E-mail: laboratorium@hunzeenaas.nl
Website: www.hunzeenaas.nl

Pagina: 1 van 4
Rapportcode: RAP2200125
Versie: 001.000
Datum: 12-04-2022

Oprachtgever: Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen

In dit analyserapport vind u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door het laboratorium van Waterschap Hunze en Aa's volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende RvA accreditatie-certificaat L221 en/of in de producten- en dienstencatalogus. De methode en bijbehorende meetonzekerheid zijn achterin dit rapport te vinden. De analysedatum wordt niet getoond omwille van de leesbaarheid. Deze informatie is opvraagbaar via onze klantenservice.

Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Dit analyserapport bevat de volgende monster(s):

<u>Monstercode</u>	<u>Monstername</u>	<u>Meetpunt</u>	<u>Omschrijving</u>
M2201760	26-01-2022	13115403	NAM Langelo UGS Blusvijverwater
M2201761	26-01-2022	13115404	NAM Langelo UGS Bedrijfspersriool

Toelichting gebruikte afkortingen

De met een - gemerkte analyses zijn niet geaccrediteerd.

De met een **Q** gemerkte analyses zijn door de Raad voor Accreditatie (RvA) geaccrediteerd (RvA-registratienummer L221, testen).

De met een **U** gemerkte analyses zijn uitbesteed aan een extern laboratorium.

De met een **LXXX** gemerkte analyse zijn door een extern geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd, het nummer refereert hierbij aan het RvA-registratienummer.

De met een **S** gemerkte analyses zijn geaccrediteerd volgens het AS3000 schema. Indien de analyse met LXXX is aangemerkt, is betreffende analyse door een extern geaccrediteerd laboratorium uitgevoerd volgens het AS3000 schema. Gegevens in **blauw** zijn door de klant aangeleverd en vallen buiten het kwaliteitssysteem van het laboratorium.

Analyserapport

13115403 NAM Langelo UGS Blusvijverwater
13115404 NAM Langelo UGS Bedrijfspersriool

Pagina: 2 van 4
Rapportcode: RAP2200125
Versie: 001.000
Datum: 12-04-2022

Lab. nummer	M2201760	M2201761
Meetpuntcode	13115403	13115404
Monstertype	afv. water	afv. water
Datum monstername	26-01-2022	26-01-2022
Tijd monstername	10:35	10:45
Bemonsteringsmethode	steek Q	steek Q
Datum ontvangst op laboratorium	26-01-2022	26-01-2022

VELDGEGEVENS

Bemonsterd door - DIMSLS 1ab 1ab

ALGEMEEN CHEMISCHE GEGEVENS

Zuurgraad (25 °C)	Q DIMSLS	6.8	7.6
Opgelost Chloride	Q mg/l		49
Onopgeloste bestanddelen (glasvezel)	Q mg/l	10	35

METALEN

Kw k	Q ug/l	0.033*	0.028*
------	--------	--------	--------

ALGEMEEN ORGANISCHE MICRO'S

Minerale olie GC-methode	Q mg/l	<0.1	0.13
--------------------------	--------	------	------

VLUCHTIGE AROMATEN

Vluchtige aromaten (BTEXN)

Benzeen	L086 ug/l	<0.2	<0.2
Tolueen	L086 ug/l	<0.2	13
Ethy benzeen	L086 ug/l	<0.2	<0.2
o-Xyleen	L086 ug/l	<0.1	<0.1
m/p-Xyleen	L086 ug/l	<0.2	<0.2
Naftaleen	L086 ug/l	<0.05	<0.05
Som BTEX	U ug/l	0.6	13

Analyserapport

Pagina: 3 van 4
Rapportcode: RAP2200125
Versie: 001.000
Datum: 12-04-2022

Monster en analyseopmerkingen

M2201760

Kw.k.: Overschrijding conserveringsterm jn met 35 dagen, mogelijk is het analyseresultaat hierdoor beïnvloed.

M2201761

Kw.k.: Overschrijding conserveringsterm jn met 35 dagen, mogelijk is het analyseresultaat hierdoor beïnvloed.

Analyserapport

Pagina: 4 van 4
 Rapportcode: RAP2200125
 Versie: 001.000
 Datum: 12-04-2022

Meetonzekerheid en methode

	Matrix	Meetonzekerheid (%)	Betrouwbaarheidsinterval (%)	Methode
MONSTERNEMING				
Monsterneming afv. water	afv. water			conform NEN 6600-1, conform NPR 8066
ALGEMEEN CHEMISCHE GEGEVENS				
Zuurgraad (25 °C)	afv. water	4	96-104	conform NEN-EN-ISO10523
Opgelost Chloride	afv. water	14	86-114	conform NEN-ISO15923-1
Onopgeloste bestanddelen (glasvezel)	afv. water	24	76-124	conform NEN-EN872, conform NEN6499
METALEN				
Kw k	afv. water	26	74-126	conform NEN6953 (ontsluiting cf. NEN6961, analyse cf. NEN-EN-ISO17294-2)
ALGEMEEN ORGANISCHE MICRO'S				
Minerale olie GC-methode	#1 afv. water	60	40-160	Conform NEN-EN-ISO 9377-2

Voetnoten bij meetonzekerheid en methode

#1: Grote bijdrage van bias in meetonzekerheid (+26%)